

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Старцева В.А., Никитина Л.Е., Федюнина И.В., Бодров А.В., Шипина О.Т., Александров А.А., Остолоповская О.В., Гильфанов И.Р., Ахвердиев Р.Ф., Сольяшинова О.А., Самигуллин А.А.</i> Сульфенилхлорирование лимонена и α -терпинена	5
<i>Гуревич П.А., Галяутдинова Г.Г., Егоров В.И.</i> Идентификация и количественное определение антибиотика бацитрацина в яйцах методом ВЭЖХ	10
<i>Кашиурин Р.Р., Свахина Я.А., Герасёв С.А., Литвинова Т.Е., Жадовский И.Т.</i> Влияние рН среды на процесс растворимости карбонатов и гидроксидов редкоземельных металлов	14
<i>Петров Е.С., Гильманов Р.З., Собачкина Т.Н., Андреева Г.В., Петрова С.С., Мухаметзянова А.А., Андриянов П.С.</i> Получение амидов 5-бромникотиновой кислоты на основе аминов гетероциклического ряда – потенциальных биологически активных веществ	19
<i>Хохлов П.А., Шестаков К.В., Лазарев С.И., Игнатов Н.Н.</i> Рентгенодифракционный анализ структуры ионообменных мембран МК-40 и МА-40	24
<i>Янборисов В.М.</i> К определению констант скоростей реакций при цепной полимеризации	28

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Хайруллина И.Н., Табачков А.А., Зенитова Л.А.</i> Отверждение силилированных полиуретановых олигомеров с помощью латентного катализатора	32
<i>Артёмов А.В., Савиновских А.В., Буриндин В.Г.</i> Влияние гнили древесины на эксплуатационные свойства пластиков без связующего	36
<i>Кузьмин А.М., Шабарин А.А., Шабарин И.А.</i> Исследование полимерных связующих на эксплуатационные и технологические характеристики термопластичных композитов с растительным наполнителем	41
<i>Хавкин А.Я., Иманбаев Б.А., Шиланов Н.С.</i> Особенности применения псевдопластичных полимерных систем в EOR-технологиях	46
<i>Момзякова К.С., Дебердеев Т.Р., Александров А.А., Печеный Е.А., Нуриев Н.К., Ямашев Т.А., Канарский А.В., Дебердеев Р.Я.</i> Управление яркостью травянистой целлюлозы на стадии её отбеливания	49
<i>Чанг Ч.И.Д., Зенитова Л.А.</i> Полимерный композиционный материал на основе пенополиуретана и хитина и его свойства	56
<i>Галимзянова Р.Ю., Лисаневич М.С., Хакимуллин Ю.Н.</i> Однокомпонентные реакционноспособные герметизирующие материалы на основе бутилкаучука: обзор	61
<i>Сандугей Н.С., Гильмутдинов И.И., Кузнецова И.В., Гильмутдинов И.М., Исламова Г.Г., Сабирзянов А.Н.</i> Экспериментальное исследование превращения $Al(OH)_3$ в суб- и сверхкритической водной среде	67
<i>Фазылзянова Г.Р., Охотникова Е.С., Юсупова Т.Н., Ганеева Ю.М.</i> Влияние структурно-группового состава асфальтенов на технологические свойства битумов	70

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Гараева А.А.</i> Метод модификации библиотеки API Apache Spark для реализации возможности решения задачи достижимости на Big-Data-Графе	74
--	----

<i>Сагдатуллин М.К.</i> Расчет конструкций из несжимаемых материалов	79
<i>Носков С.И.</i> Построение линейной регрессии с учетом экспертной информации относительно сравнительной значимости переменных	83
<i>Мусаев А.А.</i> Распределённая система прогнозирования для многомерных нестационарных процессов	87
<i>Денисова Я.В., Козлова Д.Ю., Сопин В.Ф.</i> Управление несоответствиями на предприятии с помощью статистических методов	93
Правила для авторов	98